

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Oktober 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/093174 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: E03C

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/002740

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. März 2005 (15.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 015 183.0 25. März 2004 (25.03.2004) DE
10 2004 039 915.8 18. August 2004 (18.08.2004) DE
05000562.8 13. Januar 2005 (13.01.2005) HP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): KLUDI GMBH & CO. KG [DE/DE]; Am Vogelsang
31-33, 58706 Menden (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KATZER, Dieter
[DE/DE]; Sperlingsgasse 1, 49401 Damme (DE).

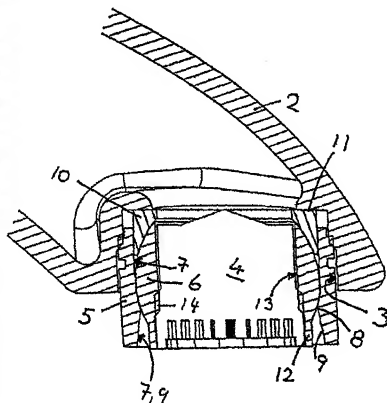
(74) Anwalt: COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
PARTNER; Schumannstr. 97-99, 40237 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, BE, BG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: AERATOR OF A PLUMBING FIXTURE

(50) Bezeichnung: LUFTBEIMISCHER EINER WASSERARMATUR



(57) Abstract: The invention relates to an aerator for a plumbing fixture especially for a washbasin, water basin, or tub. Said plumbing fixture comprises a water outlet, to the forward outlet end of which an aerator that is penetrated by the water and is pivotally mounted via a swiveling mechanism, particularly a joint, is removably fixed. The pivotable aerator is mounted within an outer ring that is screwed into the outlet end.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Luftbeimischer für eine Wasserarmatur insbesondere für einen Waschtisch, ein Wasserbecken oder eine Wanne mit einem Wasserauslauf, an dessen vorderem Auslaufende ein über ein Schwenkmechanismus insbesondere über ein Gelenk verschwenkbar gelagerter, vom Wasser durchströmter Luftbeimischer lösbar befestigt ist. Der verschwenkbare Luftbeimischer ist innerhalb eines Außenringes gelagert, der im Auslaufende eingeschraubt ist.

WO 2005/093174 A2

WO 2005/093174 A2

A2 WO 2005/093174 A2 WO 2005/093174 A2 WO 2005/093174 A2 WO 2005/093174 A2 WO 2005/093174 A2

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): AKIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.